

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
1.5 Struktur Organisasi Penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1 Penelitian Terdahulu .....	5
2.2 Standarisasi Sistem Pendidikan Tinggi.....	9
2.3 Relevansi Pendidikan Tinggi <i>Link &amp; Match</i> .....	10
2.4 Akreditasi Prodi dan Profil Lulusan .....	12
2.5 Standar Kompetensi Lulusan .....	13
2.6 Masa Tunggu Kerja .....	14

**Ayu Dwi Lestari R., 2017**

**TRACER STUDY ALUMNI PADA BIDANG KEAHLIAN TEKNIK TENAGA  
ELEKTRIK DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO UNIVERSITAS  
PENDIDIKAN INDONESIA**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu **vii**

2.7 Alumni .....	14
2.8 <i>Tracer Study</i> .....	15
2.9 Mobilitas Sosial Intelektual .....	17
2.10 Dunia Kerja.....	21
2.11 Lapangan Kerja.....	22
2.11.1 Tenaga Kerja .....	23
2.11.2 Rekrutment .....	23
2.12 Industri.....	24
2.13 Gaji atau Upah .....	26
2.14 Kerangka Pemikiran .....	27
2.15 Pertanyaan Penelitian.....	28
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
3.1 Lokasi dan Subjek Penelitian.....	29
3.2 Desain Penelitian .....	29
3.3 Populasi dan Sampel.....	30
3.4 Diagram Alir Penelitian .....	31
3.5 Instrumen Penelitian .....	33
3.5.1 Instrumen Penelitian Kualitatif .....	33
3.5.2 Instrumen Penelitian Kuantitatif .....	34
3.6 Teknik Analisis Data .....	36
3.6.1 Teknik Analisis Data Kualitatif.....	36
3.6.2 Teknik Analisis Data Kuantitatif.....	37
<b>BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>39</b>
4.1 Temuan dan Pembahasan.....	39
4.1.1 Jenis Kelamin .....	41
<b>Ayu Dwi Lestari R., 2017</b>	
<b>TRACER STUDY ALUMNI PADA BIDANG KEAHLIAN TEKNIK TENAGA</b>	
<b>ELEKTRIK DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO UNIVERSITAS</b>	
<b>PENDIDIKAN INDONESIA</b>	
Universitas Pendidikan Indonesia   repository.upi.edu	
perpustakaan.upi.edu	

4.1.2 Faktor yang Mempengaruhi Keterangan Lulusan	
Sesuai Kompetensi .....	42
4.1.3 Data Sebaran Lulusan .....	44
4.1.4 Relevansi Kompetensi dan Pengalaman Pembelajaran	
Pendidikan dengan Pekerjaan .....	47
4.1.4.1 Kesesuaian Pekerjaan dengan Bidang Ilmu	
yang dipelajari .....	50
4.1.4.2 Kontribusi Pengalaman Pembelajaran dalam Dunia	
Kerja .....	51
4.1.4.3 Kompetensi yang dibutuhkan dalam Pekerjaan .....	52
4.1.4.4 Peran Program Studi dalam Meningkatkan	
Kemampuan Profesional .....	52
4.1.4.5 Peran Program Studi dalam Meningkatkan	
Kemampuan Penelitian .....	53
4.1.4.6 Peran Program Studi dalam Mempersiapkan untuk	
Studi Lanjut ke Strata yang Lebih Tinggi .....	54
4.1.4.7 Peran Program Studi dalam Meningkatkan	
Kemampuan Mengembangkan Teori .....	54
4.1.4.8 Peran Program Studi dalam Meningkatkan	
Kemampuan Aplikasi Teori dalam Pemecahan Masalah	
.....	55
4.1.4.9 Faktor yang Paling Berperan dalam	
Mengembangkan Prestasi Kerja .....	55
4.1.4.10 Kemampuan Komunikasi Interpersonal yang	
Alumni Peroleh diperlukan dalam Pekerjaan	

**Ayu Dwi Lestari R., 2017**

**TRACER STUDY ALUMNI PADA BIDANG KEAHLIAN TEKNIK TENAGA  
ELEKTRIK DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO UNIVERSITAS  
PENDIDIKAN INDONESIA**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu

Saat Ini.....	56
4.1.4.11 Keterampilan Komunikasi Tertulis yang Alumni Peroleh diperlukan dalam Pekerjaan Saat Ini .....	57
4.1.4.12 Kemampuan Bekerja dalam Tim/Berorganisasi yang Alumni Peroleh diperlukan dalam Pekerjaan Saat Ini.....	57
4.1.4.13 Kepemimpinan/ <i>Leadership</i> yang Alumni Peroleh diperlukan dalam Pekerjaan.....	58
4.1.4.14 Kreativitas yang Alumni Peroleh diperlukan dalam Pekerjaan.....	59
4.1.4.15 Kedisiplinan yang Terbentuk Selama Menempuh Pendidikan diperlukan dalam Pekerjaan...	59
4.1.4.16 Berpikir Kritis yang Terbentuk Selama Menempuh Pendidikan diperlukan dalam Pekerjaan...	60
4.1.4.17 Kepercayaan Diri/Kemandirian yang Terbentuk SelamaMenempuh Pendidikan diperlukan dalam Pekerjaan.....	60
4.1.4.18 Kematangan Emosi yang Terbentuk Selama Menempuh Pendidikan diperlukan dalam Pekerjaan...	61
4.2 Pembahasan .....	62
<b>BAB V SIMPULAN, IMPILKASI DAN REKOMENDASI .....</b>	<b>67</b>
5.1 Simpulan.....	67
5.2 Implikasi .....	67
5.3 Rekomendasi .....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>69</b>
Ayu Dwi Lestari R., 2017	
<i>TRACER STUDY ALUMNI PADA BIDANG KEAHLIAN TEKNIK TENAGA ELEKTRIK DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA</i>	
Universitas Pendidikan Indonesia   repository.upi.edu   perpustakaan.upi.edu	

<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>71</b>
-----------------------	-----------

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	5
Tabel 2.2 Elemen Penilaian Standar Lulusan .....	14
Tabel 2.3 Rata-Rata Penghasilan Menurut Pendidikan dan Pekerjaan .....	27
Tabel 3.1 Data Lulusan Konsentrasi Teknik Tenaga Elektrik .....	29
Tabel 3.2 Jumlah Data Lulusan Departemen Pendidikan Teknik Elektro Periode Tahun 2010- 2017.....	31
Tabel 3.3 Klarifikasi Kategor Validitas Instrumen .....	35
Tabel 3.4 Kategori Koefisien Realibitas .....	36
Tabel 3.5 Konversi Tingkat Pencapaian dengan Skala 5 .....	38
Tabel 4.1 Alumni Bidang Keahlian Teknik Tenaga Elektrik Departemen Pendidikan Teknik Elektro Universitas Pendidikan Indonesia Lulusan 2010-2017.....	39
Tabel 4.2 Faktor yang Mempengaruhi Keterserapan Lulusan Sesuai dengan Kompetensi.....	42
Tabel 4.3 Data Sebaran Lulusan .....	44

**Ayu Dwi Lestari R., 2017**

**TRACER STUDY ALUMNI PADA BIDANG KEAHLIAN TEKNIK TENAGA  
ELEKTRIK DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO UNIVERSITAS  
PENDIDIKAN INDONESIA**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu

Tabel 4.4 Relevansi Kompetensi dan Pengalaman Pembelajaran Pendidikan dengan Pekerjaan .....	47
--	----

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	28
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian .....	32
Gambar 4.1 Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Alumni Bidang Keahlian Teknik Tenaga Elektrik .....	41
Gambar 4.2 Kebutuhan Dunia Kerja Alumni Bidang Keahlian Teknik Tenaga Elektrik Pendidikan Teknik Elektro .....	43
Gambar 4.3 IPK Yudisium Alumni Bidang Keahlian Teknik Tenaga Elektrik Pendidikan Teknik Elektro .....	43
Gambar 4.4 Masa Tunggu Pertama Bekerja Alumni Bidang Keahlian Teknik Tenaga Elektrik Pendidikan Teknik Elektro .....	45
Gambar 4.5 Jenis Pekerjaan Alumni Bidang Keahlian Teknik Tenaga Elektrik Pendidikan Teknik Elektro .....	46
Gambar 4.6 Penghasilan Pertama Bekerja Alumni Bidang Keahlian Teknik Tenaga Elektrik Pendidikan Teknik Elektro .....	47
Gambar 4.7 Kesesuaian Pekerjaan dengan Ilmu yang dipelajari Alumni Bidang Keahlian Teknik Tenaga Elektrik	

**Ayu Dwi Lestari R., 2017**

**TRACER STUDY ALUMNI PADA BIDANG KEAHLIAN TEKNIK TENAGA ELEKTRIK DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu

Pendidikan Teknik Elektro.....	51
Gambar 4.8 Kompetensi yang diperlukan dalam Pekerjaan Alumni Bidang Keahlian Teknik Tenaga Elektrik .....	52
Gambar 4.9 Peran Program Studi dalam Meningkatkan Profesional.....	53
Gambar 4.10 Peran Program Studi dalam Meningkatkan Kemampuan Penelitian .....	53
Gambar 4.11 Peran Program Studi dalam Mempersiapkan Studi Lanjut .....	54
Gambar 4.12 Peran Program Studi Meningkatkan Kemampuan Mengembangkan Teori .....	55
Gambar 4.13 Peran Program Studi dalam Meningkatkan Kemampuan Aplikasi Teori dalam Pemecahan Masalah .....	55
Gambar 4.14 Faktor yang Paling berperan dalam Mengembangkan Prestasi Kerja lulusan Pendidikan Teknik Elektro Keahlian Teknik Tenaga Elektrik.....	56
Gambar 4.15 Kemampuan Interpersonal yang diperoleh Lulusan Pendidikan Teknik Elektro Keahlian Teknik Tenaga Elektrik dalam Pekerjaan Saat Ini .....	56
Gambar 4.16 Keterampilan Komunikasi yang Alumni Peroleh diperlukan dalam Pekerjaan Saat Ini .....	57
Gambar 4.17 Kemampuan Bekerja dalam Tim/Berorganisasi yang Alumni Peroleh diperlukan dalam Pekerjaan Saat Ini .....	58
Gambar 4.18 Kepemimpinan/ <i>Leadership</i> yang Alumni Peroleh diperlukan dalam Pekerjaan Saat Ini .....	58
Gambar 4.19 Kreativitas yang Alumni Peroleh diperlukan dalam Pekerjaan Saat Ini.....	59

**Ayu Dwi Lestari R., 2017**

**TRACER STUDY ALUMNI PADA BIDANG KEAHLIAN TEKNIK TENAGA  
ELEKTRIK DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO UNIVERSITAS  
PENDIDIKAN INDONESIA**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu

Gambar 4.20	Kedisiplinan yang Terbentuk Selama Menempuh Pendidikan diperlukan dalam Pekerjaan Saat Ini .....	59
Gambar 4.21	Berpikir Kritis yang Terbentuk Selama Menempuh Pendidikan diperlukan dalam Pekerjaan Saat Ini .....	60
Gambar 4.22	Kepercayaan Diri/Kemandirian yang Terbentuk Selama Menempuh Pendidikan diperlukan dalam Pekerjaan Saat Ini .....	61
Gambar 4.23	Kematangan Emosi yang Terbentuk Selama Menempuh Pendidikan diperlukan dalam Pekerjaan Saat Ini .....	61

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A.1.	Upah Minimum Provinsi
Lampiran A.2.	Kisi-kisi Instrumen
Lampiran A.3.	Studi Pendahuluan
Lampiran A.4.	Instrumen Penelitian
Lampiran A.5.	Uji Coba Instrumen Penelitian
Lampiran A.6.	Uji Validitas
Lampiran A.7.	Uji Reliabilitas I
Lampiran A.8.	Uji Reliabilitas II

**Ayu Dwi Lestari R., 2017**

**TRACER STUDY ALUMNI PADA BIDANG KEAHLIAN TEKNIK TENAGA ELEKTRIK DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu



Lampiran A.9. Hasil Perhitungan Skala Likert 5

Surat Tugas Dosen Pembimbing I

Surat Tugas Dosen Pembimbing II

Lembar Bimbingan Dosen Pembimbing I

Lembar Bimbingan Dosen Pembimbing II

**Ayu Dwi Lestari R., 2017**

***TRACER STUDY ALUMNI PADA BIDANG KEAHLIAN TEKNIK TENAGA  
ELEKTRIK DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO UNIVERSITAS  
PENDIDIKAN INDONESIA***

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu